

わが国唯一の天体観測雑誌

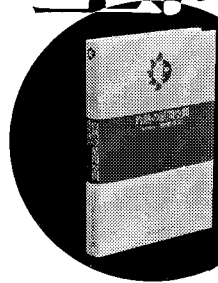
# 天文ガイド

定価420円(〒75円) '82-11月号・10月5日発売!

## 11月号のおもな内容

- ★この夏は『星空への招待』を始め、各地で星を見る会や観望会がたくさん開かれました。それぞれの夏の星祭りフィーバーぶりをカラーで紹介します。
- ★11月は流星群のシーズン。観測ガイドはしし座群、おうし座群。年末におこる今年最後の皆既月食の準備もそろそろ始めましょう。
- ★太平洋を1人でヨット(ほうき星号)にのって、はるか南の島トンガへ出かけた冒険天文ファンの物語を、写真入りで紹介します。
- ★コンピューターを使って日本で初めて星図を作った中野主一さんに、2000年分点の意味も含めて聞きました。

# 灼熱の 星間空間



水素ガスが高温で輝いている「H II領域」では、“星の誕生と死”という大ドラマが現在進行中!

この現代天文学最前線の問題を、第一線に立つ著者がやさしく解説。

真紅のガスに映える灼熱の星間の話をおあなたに……。

東京天文台  
磯部 瑋三 著  
定価1500円・最新刊!

誠堂新光社

〒101 東京都千代田区神田錦町1-5  
振替東京7-6294 電話03(292)1221

1982年7月の太陽黒点 ( $g, f$ ) (東京天文台)

1	8,	30	6	4,	29	11	8,	148	16	—,	—	21	—,	—	26	—,	—
2	8,	33	7	—,	—	12	11,	117	17	—,	—	22	11,	77	27	2,	5
3	8,	38	8	5,	25	13	—,	—	18	13,	356	23	10,	41	28	—,	—
4	—,	—	9	6,	38	14	—,	—	19	—,	—	24	6,	17	29	3,	15
5	7,	25	10	8,	105	15	13,	240	20	11,	180	25	—,	—	30	—,	—

(相対数月平均値: 114.4)

31	4,	39
----	----	----

昭和57年9月20日 発行 人 〒181 東京都三鷹市東京天文台内  
印刷発行 印刷所 〒162 東京都新宿区早稲田鶴巻町251  
定価 300円 発行所 〒181 東京都三鷹市東京天文台内  
電話 三鷹 31局(0422-31) 1359

社団法人 日本天文学会  
啓文堂 松本印刷  
社団法人 日本天文学会  
振替口座 東京 6-13595